





口西條二房廊

福介

銷傾大季夏

- 白華絲紗 每尺 四角五分
- 加重白杭紡 每尺 四角四分
- 全絲三四湖縐 每尺 二角四分
- 色嗶嘰紗 每尺 四角

〈貨莊別批大〉

〈賣賤大敵無〉

〈料零種各〉

〈起扣三由〉

電話南局三二二

四獎誌禧

宋君獨得一萬元

航空獎券

楊本賢廣告部

電話 東局三一零零

歡迎試定

本行皮鞋部現已開始營業...

中原公司

北平中國墾業銀行廣告

增茂洋行

商務印書館編印 復興小學教科書

科目	冊數	定價
國語	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
算術	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
自然	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
歷史	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
地理	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
社會	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
衛生	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
音樂	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角
美術	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十	每冊一角

黃河水災救濟獎券

源利銀號

東號大街 電分二三三七

南號口街 電分二二六零

西號坊橋街 電南二五三八

北號牌北 電東一九七四

人民評論

第四十七號

中華民國三十二年一月七日

世界書局

初級小學用

高級小學用

各科教學法均已出齊







# 日政府念茲在茲

## 刻刻不忘戰爭準備

### 陸部計劃總動員新組織

### 並擬設關東防空司令部

### 海部籌設朝鮮等航空隊

【東京十一日電】日本陸軍省，為加強其國防力量，並適應其侵略政策，正積極籌備各項軍事行動。據悉，陸部正計劃組織總動員新組織，以應付可能發生之戰爭。此外，海部亦正籌設朝鮮等航空隊，以加強其在遠東之海空力量。日政府之此舉，顯係在戰爭準備上，刻刻不忘，以應付其侵略野心。

# 林陸相建議解散

## 議會裁撤拓務省

【東京十一日電】日本內閣，正就林銑太郎與陸海軍省之建議，進行討論。據悉，林陸兩相建議解散議會，並裁撤拓務省。此舉之目的，在於簡化行政機構，提高行政效率。然而，此項建議之提出，亦引起各界之廣泛關注與討論。

# 英美法

## 商海會問題

### 法不反對德國參加

### 軍縮定九月間召集

【倫敦十一日電】關於商海會問題，英美法三國正進行密切之磋商。據悉，法國政府表示，並不反對德國參加商海會。此外，關於軍縮問題，三國已決定於九月間召集會議，以商討具體之裁減方案。

# 蘇聯設內務部

## 雅戈達任部長

【莫斯科十一日電】蘇聯政府，正積極籌備各項行政機構。據悉，內務部之設立，旨在加強國內之治安與行政管理。雅戈達將出任該部部長，負責領導各項工作。

# 東歐互助公約問題

## 英國態度究竟如何

### 積極援助或不予過問

【倫敦十一日電】關於東歐互助公約問題，英國政府之態度，正引起國際社會之廣泛關注。據悉，英國政府正就該問題進行內部磋商，以確定其最終之立場。英國之態度，將對東歐局勢產生重大影響。

# 甘地又將絕食

## 抗議英政府之政策

【孟買十一日電】甘地先生，為抗議英政府之政策，又將開始絕食。甘地先生之此舉，旨在引起國際社會對印度獨立運動之關注，並對英政府之政策提出嚴正之抗議。

# 英法兩國通訊社所傳不同

## 關於巴爾幹局勢

【倫敦十一日電】關於巴爾幹局勢，英法兩國通訊社所傳之消息，存在顯著之差異。此種差異，可能反映了兩國在情報收集與分析方面之不同視角，亦可能暗示了兩國在外交政策上之分歧。

# 奧國獨裁制愈強化

## 內閣前晚一度改組

【維也納十一日電】奧國獨裁制，正日益強化。據悉，奧國政府正加強對各項行政機構之控制，以鞏固其獨裁統治。此外，內閣前晚曾一度改組，以適應其政策之需要。

# 日突禁外船

## 駛入安東

【東京十一日電】日本政府，正嚴厲禁止外國船舶駛入安東。此舉之目的，在於加強其在安東之海空力量，並防止外國勢力之滲透。日政府之此舉，顯係在維護其領土主權與安全方面，採取了果斷之行動。

# 班禪明日由京飛平

## 安欽王祿階等昨已先到

【北京十一日電】班禪大師，將於明日由北京飛往平壤。據悉，安欽王祿階等已於昨日抵達平壤，以迎接班禪大師之到來。此舉旨在加強中蒙兩國之友好關係，並促進宗教文化交流。

# 東鐵出售交涉

## 廣田將作價

【東京十一日電】關於東鐵出售交涉，廣田將作價。此舉旨在簡化行政機構，提高行政效率。然而，此項建議之提出，亦引起各界之廣泛關注與討論。

# 日新聞秘書人選

## 改選新聞家

【東京十一日電】日本新聞秘書人選，正進行改選。此舉旨在簡化行政機構，提高行政效率。然而，此項建議之提出，亦引起各界之廣泛關注與討論。

# 故宮盜寶案

## 以假貨冒充真貨

【北京十一日電】故宮盜寶案，正引起國際社會之廣泛關注。據悉，盜賊以假貨冒充真貨，企圖在國際市場上牟取暴利。中國政府正加強對故宮之保護，並嚴厲打擊盜竊行為。

# 津東路

## 路工請願

【天津十一日電】津東路路工，正進行請願活動。路工們要求改善其工作環境與待遇，並對政府之政策提出建議。政府正就路工之訴求進行調查，並尋求妥善之解決方案。

# 軍分會例會

## 討論軍事問題

【南京十一日電】軍分會例會，正討論軍事問題。會議旨在加強軍事合作，並商討具體之軍事行動方案。與會代表將就當前之軍事局勢進行深入之分析與討論。

# 全國工廠檢查會

## 檢查工廠安全

【南京十一日電】全國工廠檢查會，正檢查工廠安全。此舉旨在加強工廠之安全管理，並防止發生重大安全事故。檢查組將深入工廠內部，對各項安全設施與制度進行全面之檢查。

# 蘇維埃的外交政策

## 論蘇聯之國際地位

【莫斯科十一日電】蘇聯之外交政策，正引起國際社會之廣泛關注。本文將論述蘇聯之國際地位，並分析其外交政策之特點與影響。蘇聯作為世界大國，其外交政策之動向，將對國際局勢產生重大影響。

# 巴爾幹

## 不久又將赴意

【巴爾幹十一日電】巴爾幹局勢，正引起國際社會之廣泛關注。據悉，不久又將有重要人物赴意，以商討解決巴爾幹問題之方案。國際社會正密切關注巴爾幹局勢之發展，並呼籲各方保持冷靜，通過對話解決爭端。

# 光線幕

## 美人之新發明

【倫敦十一日電】光線幕，為美人之新發明。此項發明旨在提高娛樂場所之吸引力，並為觀眾提供更佳之觀摩體驗。光線幕之出現，將對娛樂行業產生重大影響。

# 防空利器

## 可飛飛機後退

【倫敦十一日電】防空利器，正引起國際社會之廣泛關注。據悉，最新發明之防空利器，可飛飛機後退，具有強大之防禦能力。此項發明之出現，將對防空事業產生重大影響。

# 補助私立學校

## 教育部撥款

【南京十一日電】教育部，正撥款補助私立學校。此舉旨在支持私立教育事業，並提高私立學校之教學質量。教育部之此舉，將對私立教育產生積極之影響。

# 路工請願

## 要求撤換李站長

【天津十一日電】路工請願，要求撤換李站長。路工們對李站長之管理方式表示不滿，並要求其撤職。政府正就路工之訴求進行調查，並尋求妥善之解決方案。

# 津東路

## 路工請願

【天津十一日電】津東路路工，正進行請願活動。路工們要求改善其工作環境與待遇，並對政府之政策提出建議。政府正就路工之訴求進行調查，並尋求妥善之解決方案。

# 軍分會例會

## 討論軍事問題

【南京十一日電】軍分會例會，正討論軍事問題。會議旨在加強軍事合作，並商討具體之軍事行動方案。與會代表將就當前之軍事局勢進行深入之分析與討論。

# 全國工廠檢查會

## 檢查工廠安全

【南京十一日電】全國工廠檢查會，正檢查工廠安全。此舉旨在加強工廠之安全管理，並防止發生重大安全事故。檢查組將深入工廠內部，對各項安全設施與制度進行全面之檢查。

# 蘇維埃的外交政策

## 論蘇聯之國際地位

【莫斯科十一日電】蘇聯之外交政策，正引起國際社會之廣泛關注。本文將論述蘇聯之國際地位，並分析其外交政策之特點與影響。蘇聯作為世界大國，其外交政策之動向，將對國際局勢產生重大影響。

# 巴爾幹

## 不久又將赴意

【巴爾幹十一日電】巴爾幹局勢，正引起國際社會之廣泛關注。據悉，不久又將有重要人物赴意，以商討解決巴爾幹問題之方案。國際社會正密切關注巴爾幹局勢之發展，並呼籲各方保持冷靜，通過對話解決爭端。

# 光線幕

## 美人之新發明

【倫敦十一日電】光線幕，為美人之新發明。此項發明旨在提高娛樂場所之吸引力，並為觀眾提供更佳之觀摩體驗。光線幕之出現，將對娛樂行業產生重大影響。

# 防空利器

## 可飛飛機後退

【倫敦十一日電】防空利器，正引起國際社會之廣泛關注。據悉，最新發明之防空利器，可飛飛機後退，具有強大之防禦能力。此項發明之出現，將對防空事業產生重大影響。



歡迎投稿

1. 來稿以自然科學為限，文字務求淺顯，篇幅務求簡短，太專門及過高深者，恕不登載。
2. 來稿請用端正字體，並加註新式標點，如有照像或繪圖，請附寄原圖，或用墨筆畫於潔白紙上，以備製版之用。
3. 來稿無論登載與否，概不退還，但預先聲明，並附寄郵票者，不在此例。
4. 本刊對於來稿有刪削刪改之權，不願刪改者，請預先聲明。
5. 來稿一經刊登，本刊酌致薄酬，每千字暫定為一元。
6. 本刊備有稿紙，投稿諸君需用時，請赴收稿處領取。
7. 來稿請寄交北平師範大學高善亭轉。



第七期目錄

二十三年七月  
十二日出版

- 電報打字機 吳  
內分泌腺(續) 白國棟  
北平的幾個化學工業場所(續) 申民  
留聲機怎樣會發音 袁曼庵  
中國科學化運動協會北平分會第二次幹事會記錄(續)

第七期

中國科學化運動協會北平分會編



電報打字機

——吳——

那是大家知道的，為求傳遞消息迅速起見，就打電報。不過打電報的手續，並不簡單。這一邊發好電報稿子，譯成密碼，0123,4567,.....的翻了半天，然後按照0,1,2,3,4,5,.....在電報機上發出點，線，線，點，.....的符號，那一邊聽見「搭」「時」「時」「搭」.....的聲音，或者看見紙條上的「——」.....符號，就寫成0123,4567,.....的電報碼子，再按照數目字找出電報文字，方纔明白這電報是什麼意思。拍發西文電報的比較方便些，這邊按照電報稿子上所寫的A,B,C,D,.....在電報機上點，線，線，點，.....的發出去，那邊把這點和線的莫爾斯密碼寫成A,B,C,D,.....，馬上就可以明白這電報的意思了。總之，打電報的方法是間接的，複式的，仍舊是遲鈍的，還不能算盡善盡美！

說到此，一定有人要批評，近世電報技術上已經有「電傳照相」，「電傳真跡」，.....，豈不是直接的，單式的，的確是迅速的，難道還不能算「盡善盡美」麼？唉！「電傳照相」和「電傳真跡」，那另是一個問題，並不是莫爾斯原形電報機(Moors Prototype Telegraph)剛才所說的，乃尋常電報上所應用的收發機，專門傳遞符號，以後再譯成文字者，所以說「打電報的手續並不簡單」。

不過科學的進步，究竟日新月異，近有新式的直接電報機發明了，名曰「電報打字機」(Telegraphing Typewriter)，或簡稱「Tele-type」，外形與平常西文打字機相彷彿，不過稍重大些，如圖：一



前面字鍵部(Key board)的排列，完全與打字機的標準排列法(International standard arrangement)一致，字母大小楷，數目字，及標點符號，算式符號等，一律齊全，左右亦各有指字機鈕(Capital shaft)，及數號機鈕(Figure shaft)，中心亦有空位杆(Space bar)與打字機的一切前部裝置十分類似；字鍵部的上面，則比打字機的地位較寬，故可安置一方斜面寫字板，上鋪電報稿紙，既可隨時書寫，又可正對稿紙，視察文字，同時由手指把電報發出；當收到來電，立即要發回電時，可以將來報放在斜面稿紙上，按照來電所言，一面觀看，一面發回電的稿紙，同時在字鍵部上已將電報發出去，並且所發電的底稿已整齊齊齊的留在稿紙上了；原來電報打字機的後面頂端，亦有運轉軸(Carriage)的裝置，更與打字機相同；外部和打字機同一性質的各種小機關，應有盡有，維機體內則全係電報機的製造，凡字鍵的動或定，即受電力的感應或靜止，一面可以打出有文字的電報正張，同時又留下副張，藉備存卷，而當時因電力的感應一面能傳達電文到很遠的地方，那邊當然也有此種機器，運轉軸就自動的顯出有文字的正張電報來，並且還可以在同一的時候，留下許多份的副張電報，以備分發時送有關係的機關，迅速辦理。此種機器是電報機和打字機兩者的偉大功能合而為一，故其名稱「電報打字機」是非常明顯。

使用這種電報打字機，其目的當然為長距離的兩端互通消息，在發電報的時候，這邊的打字機就是發報機，而那邊的打字機就是收報機，到了發回電的時候，於是收報機就變成了發報機，而剛才的發報打字機又變成了收報機了，如此循環利用，傳遞消息，非常迅速，這遠勝於字鍵一動，遠距離那邊的運轉軸上就

能顯出字來，在傳達時間中並不因resistance的關係，而有所消耗或阻礙，所以非常快捷。

這種電報機實得「盡善盡美」四個字，既不要由點畫而譯成文，更無須「STOP」，「STOP」的方成句讀，且所發的電報格式，與正式文書無異，又可節省一套Conformation的公文格式手續，這纔是最新式直接簡單的電報工具，辦公手續上更特具時代化的精神！

不過有一件，我國人所要注意的，就是此種最新式「Tele-type」電報打字機，只能供收發西文電報之用，中文電報是仍舊沒有辦法，除非我國科學家作進一步的研究，把現有的華文打字機改造成為電報機，或將尋常莫爾斯原形電報機儘量擴大和改良，設置字鍵部和運動軸，而成為未來的華文電報打字機，此項將來的偉大發明，並不能算完全是非非幻想，因為可以根據「Tele-type」的構造而「脫胎換骨」！我國人有志於科學發明者，何妨一試，艱苦的工夫，未必白費，設或有意改良中國電報有實力而乏時間研究者，筆者願儘量與之合力熱籌之，苟注意及此而賜高見，請由中國科學化運動協會或由本刊轉致筆者，當在可能範圍裏作滿意的答覆，本文限於篇幅未能詳盡。

或有人曰：此種Tele-type不過是Linotype的變相，而Linotype已經有十餘年的歷史，故Tele-type亦不能算是最新。這種論調則未免誤會，兩種名稱和機體的外形前部，雖然有些類似，——或者說大部份是一樣的——，其實兩種實用功用絕不相同。在名稱上的「type」一字固同「字樣」解，又兩者的構造性能皆為電機作用而成，所以有些相似，其實Linotype是排鑄鉛字的自動機，機之前部外形也和打字機一般，有字鍵部，不過打動字鍵時，有一排鉛字的字模由電力作用從機身後自動的排列鑄成一片一片的走出來，與別的部份沒有連帶關係，更與遠距離的機件毫無聯絡的可能，是乃印刷術上的利器，和電報技術絕不相關，「Lino」一字是由十餘年前發明人的關係，故那種自動排字鑄機遂名之曰Linotype；而Tele-type則電報功能之新發明，約在五六年美國密蘇里太平洋鐵路(Missouri Pacific Railroad)電務處長羅傑氏(W. Rogers, Superintendent of Telegraph)研究多年的心得，一九二九年六月試用於聖魯意(St. Louis)，甘薩斯城(Kansas City)，及奧薩瓦吐米(Osawatomie)三大車站之間，對於調車運輸的繁忙，因電務的突飛猛進，而成績卓著；此種機械，完全是改良電報的新利器，故名之曰Tele-type，「Tele」乃電報(telegraph)之意，而「type」則打字機typewriter之謂，此機的全名為Telegraphing Typewriter，故稱之為「電報打字機」，與印刷技術上的「自動排字鑄機」絕不相干，決不可混為一談。

最近的電報打字機的製造，愈趨完善，又非一九二九年的出品所可比擬，應用此機於電報技術上益衆，所以Tele-type實在是最新的時代化的電報工具(The most modern telegraphing appliance)。熱心於本國科學化的民衆，本刊的愛讀者，苟有所疑，而願直接向美國羅傑氏諮詢一切的，筆者亦樂為之介紹。

(完)

五月十六日投稿



內分泌腺(Endocrine or Ductless Gland)

白國棟

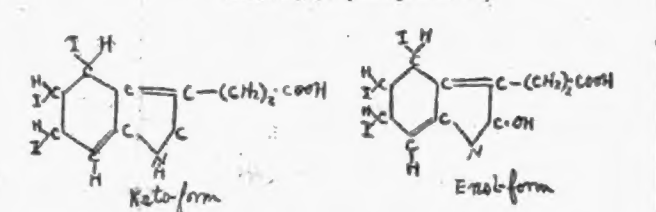
腦垂體(Pituitary Gland or Jhe Hqkqhqsis) 腦垂體存在於大腦下面之內分泌腺；作橢圓形，重約一分四厘，長四分四厘闊一分七厘，厚六厘七毫，本體為促進身體發育之主動力。其構造共分前後三葉，各葉之功用不一，若將前葉剷除，則生殖腺之發育和機能，均生障礙，此時若再食用腦垂體，復能使生殖腺之發育及機能復原。將腦垂體之中後兩葉剷除，對於生殖腺及全身之成長，均無關係，僅刺激膀胱子宮及腸胃使之收縮，尤以對於妊娠子宮，所生之收縮力更大。故現今產科方面，常常用其後葉抽出物，為催生特效藥。是名西士衣脫林(Pituitrin)注射於妊娠皮下，以便增強陣痛，縮短分娩時間。西士衣脫林之效能甚大，試將荷爾鼠之子取出，加數滴10000的西士衣脫林液，可見子宮收縮現象。腦垂體前葉腺或分泌機能加強時，則發生肢體肥大

症(Akromegaly)但多發生於生殖腺成熟後之男女。其症狀為手足鼻唇或頭部增與肥厚，尤以指與趾之肥大為常見。此外外陰部亦肥大，而內陰部之機能反衰退。故當腦垂體有病變時，身體發育上，即發生障礙，如生殖腺發育不全等。在精神方面，亦受影響，例如發生思眠，無精神，不活潑，言語遲鈍，智力及性慾減退，等病狀。但若能早期治療，亦有痊癒之希望！最簡易之法，為食用人之腦垂體，最為有效。但實際上不可能，易以雞豬牛羊等之腦垂體。不過效力較小而已。

甲狀腺(Thyroid Gland)

甲狀腺為重要內分泌腺之一，位於頸部喉頭之兩側左右兩葉之間以帶狀相連，腺體呈黃赤色，含多數微細血管，其分泌物名曰塞哥新(Thyroxin)，對於吾人體之發育，赤血球之增生，蛋白質之新陳代謝作用，及細胞內之養化作用，均有密切關係，當甲狀腺之功能衰退時，則有面目呆滯，言語緩慢，智力鈍弱等病狀，同時可見毛髮脫落，食慾不振，消化不良，蛋白質之新陳代謝作用減退，因而體內之排泄物降低二分之一。若將甲狀腺完全摘出。則血液中之赤血球數減少三分之一，同時因體內各細胞內之養化作用減少，體溫亦降低1—2°C。此時若使之食用新鮮甲狀腺，則赤血球可增加百分之十五，體溫亦略有增加。在幼年之際，甲狀腺發生障礙時則骨骼之兩端，加長之機能消滅。不能完全發育，而成侏儒，在生殖腺方面，例如卵巢與睪丸等亦發育不全，在女子以致無月經不來。若甲狀腺肥大或機能過盛時，則食慾大增，但身體反消瘦，體溫上升，感覺銳敏，心悸亢進，眼球突出，呈怒視狀，此等現象，即所謂拔塞多(Basedow)氏病，晚近科學進步，對於塞哥新的化學成分，業經分析明瞭，茲錄之於後：(未完)

塞哥新(Thyroxin)



北平的幾個化學工業場所

申民

原料多用碎紙，故製造手續，較為簡便。碎紙用蒸氣煮成漿狀，洗淨後和水碾成碎屑，用稀氫水漂白之，然後將清潔紙漿，浮於水中，和成一定濃度，傾入造紙機，此機轉動時，使紙漿攤於低幕上，壓去水分，再經過大轉鼓——鼓中通蒸氣——即得乾紙，因轉動速度不變，故紙漿沈積之厚薄一致，(此機係由天津義聚成鐵廠製造，每架五千元，若購外貨，則所費不貲矣。)惟壓出之水，尚含有不少紙漿，若任其流出，未免太不合算，在外國造紙廠，另有機器，節制紙漿，但裝置此機，至少需五千元，該廠為資本所限，目前不能裝置。故將此壓出之水，導經二十二個小池，(長寬各三尺，深五尺)，藉緩水流，最後入于大池，(長寬各六尺，深丈許)紙漿沈積池底，仍可應用，據該廠精密計算，此種裝置，每月可多得值三百餘元之產品。

該廠產量每日二百刀，出品銷路多在北平，原因物美價廉，購者爭先恐後，在平大有供不應求之勢也。該廠創辦伊始，出品已足驚人，將來擴充之，紙張齊全，不惟可以挽回權利，前途實不可限量。

丙寅食料品廠：醬油原係中國發明的，自然，原料也是中國產的。但外國醬油，用科學方法改良製造，反比中國原有的好，並且合乎衛生。單就日本說，每年銷在中國的醬油，就不在少數，因為不能叫大家不講衛生，去用中國土產醬油，所以在民國十六年秋，丙寅食料品廠就應時產生了，起初資本是五千元，現在擴充了十倍——五萬元。該廠出品，每年約一百萬斤以上。

製造醬油唯一的秘訣，就是改良酵素，按土法是將熟豆麥，放在露天，利用空氣中的雜菌，使它發酵，此法既不衛生，又不能充分增進醬油品質，該廠發覺工作，利用人工培養之細菌，(學名Hspetgillus Oryzae)在特設之發酵室，經過七十小時，豆麥呈綠

色細粉，絕無花綠絲絲的細毛，足証無有害菌類，發酵完成以後，置濾袋內，用壓榨機將汁液壓出，即「生醬油」，所餘即「醬渣」，為增加香味及消毒起見，生醬油有加溫之必要，按土法無此手續，此該廠醬油所以歷久不壞也，該廠出品之銷路，因北平需求甚廣，故未推及外埠。全市代售處，約有五百餘家云。

就各廠負責人談話，他們的出品，在社會上大都供不應求，足見國人的心理，漸漸趨向國貨方面了，並有很多有志之士，挺身而出，以完成實業救國之使命為己任，但望政府能特予稅的減免，以獎勵國貨的方針，使出品成本減低，國人必爭購國貨，而商人亦必不推銷外貨矣。最近永利公司總經理范旭東先生，毅然承辦硫酸廠，誠為當務之急，至於國防上其他必要之基礎工業，例如鋼鐵，兵器，火藥，酒精，煉焦，硝酸，汽車，及煤氣等工業，皆為目前所急需而私人力量難難舉辦的，深盼政府從速創辦。否則二次大戰，一旦爆發，我們將無所措手足了！(完)

魏天綱



留聲機怎樣會發音

袁曼庵

留聲機何以會發音呢？在說明這問題之先，須得簡單的說明一般發音的情形。

原來一切聲音，是因物體急速的振動發出來的。咽喉裏的聲帶若是振動得很快，就會發聲。三絃或胡琴等的弦子極快的振動，笛，簫，喇叭等的筒子裏的空氣，急速振動起來，都會發音的。物體這樣振動的時候，是一種往復運動。他的次數，各物不同。在一秒鐘裏面所振動的次數，稱為振動數。但是聲音發出來的時候，因為物體振動得極快，一秒鐘至少是三十次以上。普通是幾百次。至於聲音非常尖銳的時候，是從幾千次到兩三萬次不等。要是更多，那麼這種聲，我們反而聽不到了。大概男子說話的聲音，聲帶的振動數約百次至二百五十次。女子的聲音，振動數約二百次至七八百次。留聲機的振動，每分鐘可從一千次至二三千次。凡物體這樣往復振動發出聲音的時候，他的振動的寬窄，是很有關係的。振動寬，換句話說，就是在很窄的距離之間往復振動的時候，他所發的聲音很弱。反之，振動窄的時候，所發的聲音就強。又如因為振動的快慢，所發的音調也就各有不同。振動得快，音調高。振動得慢，音調低。還有一件重要的事實就是振動的形狀不同，所發的音，亦隨之而異。譬如一隻小船，在水面只讓波浪去推進他，自然是平順的上下搖動。若船裏的人手腳亂弄起來，那搖動的情形，因此就種種不一了。以前所說的三絃或胡琴等的弦子，是振動得極快的，由我們的眼睛，却看不出甚麼不同的情形。若用特別器械，去研究，就可以知道這三絃的振動，與胡琴弦子的振動，成為種種的形狀。不是完全一樣的。因為有這不同的細微的形狀，所以發出的音色也就不同。

總上所說，物體的振動與其聲音之間的關係如下  
振動的大小.....音量的強弱  
振動數的多少.....音調的高低  
振動形狀的不同.....音色的區別  
以上所說，是一般的聲音發生的情形。現在說明留聲機何以會發音的理由。(未完)

中國科學化運動協會北平分會會務消息

中國科學化運動協會北平分會第二次幹事會記錄(續)

- 二、編輯科學週刊案  
決議 1. 推選幹事向華北日報接洽副刊  
2. 推選李海徐士達負責編輯
- 三、編輯科學小叢書案  
決議 推選劉順頤徐德明負責
- 四、籌措本會經費案  
決議 1. 呈請市黨部每月補助一百元  
2. 請有關機關捐助
- 五、劉幹事拓提議組織科學講演會案  
決議 通過並由劉幹事擬定章程及人選下次會討論







本市新聞

中國文化學會北平分會  
暑期學術講演

本月十五日起在中山公園舉行  
聘定李蒸陶希聖等主講  
歡迎市民前往聽講

- 第一講 張貽惠(北平大學工學院院長) 題目：自然科學問題(講題臨時發表)
- 第二講 陶希聖(北平大學教授) 題目：中國社會的進化(講題臨時發表)
- 第三講 李蒸(師範大學校長) 題目：教育問題(講題臨時發表)
- 第四講 中央委員會(中央黨部) 題目：中央委員會(講題臨時發表)
- 第五講 王治生(戲劇家) 題目：戲劇問題(講題臨時發表)

五牌樓拆房問題  
可望圓滿解決

審查會議定辦法  
各商號表示接受

新訂交通規則  
十五日實行

公安局昨令各區署  
嚴密執行

撤職之坊長

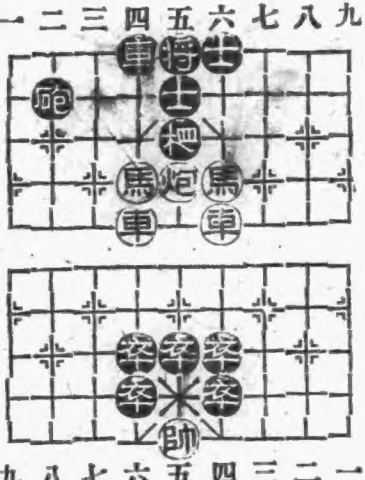
有據尤重用說  
撤職之坊長

犬禍

母犬護犢傷人  
美韓僑起爭端

象棋集錦

每週披露三次  
第三十九局(門列五戎)着法紅勝後日披露



象局質疑解答

夢吾先生鑒：自先生主編「象棋集錦」以來，鄙人得益不少，茲有所問，請教：

答

曼尼羅上七月三日

曼尼羅上七月三日

這生答低便權小坐起上秋得頗小句平  
世沒覆頭當，軍下來頭君有的姐話了  
界有一一，登登反走來剛其，剛去，  
上那能笑時感不，坐座說，便，  
番？道得舉，覺好這這聽的聽笑有  
常美我：裝手迫到，一了見一與道意  
意不：的拍到四也下，沒套太：的  
想，相這坦頭跟走弄又有話太：，  
着我個然，前仿不得給？，那起進  
我生何不的部的佛脫她他一不不廢進  
，在先便，不可有，站這這晚頭一

夏季大減價 特廉部 震亞商行

地址：東單牌樓北路西 電話：東局四〇九

華月勒燈綵天皇天 爾光絲心歌后豐舞 綵綵綵綵綵綵綵綵

七月一號起







教育

新院長許壽裳  
昨到院視事

對全體教職員有所勉勵  
北大辦公處將遷法學院  
商學院護校會定期舉行全體會議

許院長於昨日下午二時，由滬抵平，隨即由秘書處秘書王君陪同，乘車至法學院辦公處視事。許院長在視事時，曾對全體教職員有所勉勵，並指示各處工作。許院長並指示秘書處，將北大辦公處遷至法學院辦公。此外，許院長並指示秘書處，將商學院護校會定期舉行全體會議。

許院長於昨日下午二時，由滬抵平，隨即由秘書處秘書王君陪同，乘車至法學院辦公處視事。許院長在視事時，曾對全體教職員有所勉勵，並指示各處工作。許院長並指示秘書處，將北大辦公處遷至法學院辦公。此外，許院長並指示秘書處，將商學院護校會定期舉行全體會議。

教育部  
整頓平大令

校長辦公處業經發表  
切實整頓，以圖改進

教育部為整頓平大令，業經校長辦公處發表。切實整頓，以圖改進。教育部為整頓平大令，業經校長辦公處發表。切實整頓，以圖改進。

清華同學總會  
選舉新董事

梅貽琦等九人候選  
昨舉行初選

清華同學總會，為選舉新董事，昨日下午二時，在清華大學舉行初選。梅貽琦等九人候選。初選結果，梅貽琦等九人當選。

平民學院  
昨開畢業同學會

會考成績優良之學校  
局方將指令改善

平民學院，昨日下午二時，在平民學院舉行畢業同學會。會考成績優良之學校，局方將指令改善。

重行分配經費

各系經費，應予調整

教育部為重行分配經費，業經各系經費，應予調整。教育部為重行分配經費，業經各系經費，應予調整。

北平大學  
暑期軍訓竣事

昨舉行閉幕典禮  
並頒發證書

北平大學，昨日下午二時，在清華大學舉行暑期軍訓閉幕典禮。並頒發證書。

人作周  
昨晨離平

赴京任職

周先生，昨晨離平，赴京任職。

小學教員  
暑期講習會

各科講習，均已開課

小學教員暑期講習會，各科講習，均已開課。

北京大學  
修訂旁聽生規則

報名期限自九月十  
三日起至九月十五止

北京大學，為修訂旁聽生規則，報名期限自九月十三日起至九月十五止。

留英公費生考試  
昨全部試竣

約於本月廿六日  
舉行

留英公費生考試，昨全部試竣。約於本月廿六日舉行。

科學化運動協會  
請王季綏演講

在廣播電台播講

科學化運動協會，請王季綏演講。在廣播電台播講。

來函照登

天津謙信洋行

北平雅利洋行崇內蘇州胡同

調查方言

現已派員分赴各縣

調查方言，現已派員分赴各縣。

中華兒童教育社  
社員今離漢

赴平考察

中華兒童教育社，社員今離漢，赴平考察。

光華電影院  
今日下午三時  
九時  
晚場七時  
九時  
今日下午三時  
九時  
晚場七時  
九時

天宮電影院  
今日下午三時  
九時  
晚場七時  
九時

吉祥戲院  
今日下午三時  
九時  
晚場七時  
九時

海而密安  
今日下午三時  
九時  
晚場七時  
九時















子，苗圃之設施

甲，上策

(一)選定樹種 行道樹之在共同一條者，雖雖同一之種，然全市之樹種，不可盡同，茲擬指定以公孫樹、槐樹、刺槐、櫻桃、榆、皮、槭、散貫木、垂楊柳、(指以上各種大樹適南較宜)、夜合槐等，較近於理想的行道樹之種，作為本市之行道接樹種。以上各種，或原為本市所產，或由外省移來，已經蒙琦前在市埕農商部林場試種十年餘，皆屬性質優良，在本市生長較佳之種。

(二) 培育樹苗 上項指定各樹種，統由育苗場自行播種育苗，隨時加工整其樹容，以期適合於行道樹之用，尤必注意移植，修養根部，以厚其抵抗外害之力。及將近出植於路旁之前一二年開，應再行移植一二次，以爲之備。

(三)支配樹種 育苗之初，應調查各市街之情形，支配各路將來應種之樹種，因而確定各種樹苗應備之數。

(四)出植苗之年齡 樹苗出植之年齡，應視樹種生長遲速，自實用上論之，自以大樹爲佳，惟爲經費時間，及樹木因移植而引

自高直徑二寸至三寸爲度，日本東京則以周圍五寸，即約直徑一寸五分，今我平市，亦只能以目高直徑一寸以上爲標準。蓋歐美市街

兩旁，盡皆數層之樓房，故必選用較大之樹。我平市及日本東京平屋較多，且有電話，電燈等架空線之阻碍，所用之樹苗，自應較小。於歐美諸國，而出植於道旁之時刻，亦藉可提早。

(五) 補植苗之預備 凡樹苗出植於道旁，塲中所餘與該樹同種同大之苗，亦必在木市場移植，以後每隔四五年，仍須移植一次。

，備爲他日補植之用。

丑，市街之配置

行道樹之種植，必視路之寬窄，以定行列之數。本市道路，向

### 乙、次策

## 子，樹苗之處理

以上所述，惟之缺點，是在預備之期間太長，欲矯彌弊，計惟暫時仍購樹苗於苗商，然行道樹之育苗場，仍不可缺。每年擬種之樹，至少必於前一年預購樹苗，先在場內培育；務必整其本根，促其發展旁出，次年再行轉移爲行道樹，力避直接出植於路旁之老法，增其抵抗外害之實力，按年照行，永爲定例。惟開辦之初，既無前年預備之樹苗，而又不可專作次年多預備，置當年應辦之行道樹於不顧。蓋採用此策之本意，原係向大之多數民衆期望之心理，不容市面植樹有暫行停頓之嫌；只得不避艱險，盡臨時種種維護之力，即將外購之樹苗，直接出植於路側；是爲第一年特有之情形，不能與常年相提並論。但新設育苗場，較諸往年之工事，既已倍增，而預養樹苗，又將來歲之手續，提前辦理，則是年種植行道樹，自更不可貪多，抑或專種一路，俾工力可以集中，場務便於兼顧。以後每年更當增購樹苗，擴充爲預備將來三四年之用；循此推行，庶他年之工作，可以漸趨於安全，漸收相當之功效。

### 五、各路植樹之順序

整理本市行道樹；原有先

暫照舊法，向苗圃購用，然大車浮灘諸問題，亦非短期間所能解決。故植樹之程序，應先由大車浮灘無路之處進行，一面積極以謀解決兩間之辦法，並擇由無樹或樹木甚少之處入手，以次及于植樹原來成績較好之路。惟凡街道較狹，沿街舖戶密集之處，樹間之距離，若不改寬，流弊甚大，似應仍採改革之法。俟各路植樹次第報竣，然後再及於必須改革之路，全部更新，以資解決。其崇文宜武兩門外，可以另行種植，與門內劃為兩段。一面於育苗場內播種各項已經選定之樹種，循環回復于再植最初一二年種植之路，由次策次第改用上策，俾可全市更新，雖需時更長，而最初停頓數年之缺點，可以盡免，是為兩得。

### 三、後論

甲，農村行道樹

以上專爲市街行道樹之計劃，至於農村道路植樹，因害多於利，故未列於本計劃之中。然現在主張農村道路植樹者，亦時有所聞，倘若種植，一切辦法，可以從簡，而樹種之選擇，則應注重於下列二項：

（樹冠勿過度擴張）

支出。近二十年来，新输入北平之

○農家原皆注意農林事業，使常過樹下，習見生長經過之良好，咸知大利所在，亦足以引起其植樹造林之心，是又可以利用行道樹，爲普及林業之一法也。

## 乙、行道樹之管理

植樹，同時即應實行管理，故行道樹之管理法，亦為

本計劃所應決之問題。從來鑑於人害複雜，多主張各商舖或住戶前

1

10

之樹，即由該商舖或住戶負管理之責，是爲個人管理法。然人之知識，心理，能力，各不相同，事權不一，則流弊益多，近三十年來，各國已多專設管理機關，以期事權統一，是爲統一管理法。然我平市之情勢特異，似應於統一管理之中，仍兼採個人之法，並由警察隨時協助辦理，蓋行道樹之管理，實包括補植，撫育，保護，等法。如市街之改正，新市街之成立，因天災人害樹木之枯槁，均應選樹補植。故全市植樹雖已報竣，而新發生之工作，將隨市政之進步以供備。而撫育則爲行道樹管理上，隨時應付，最關緊要之手段。此外如病蟲害之撲滅，傷殘之補救，無一不屬於技術，故行道樹之管理，仍應統由育苗場負責。惟我市民從來未對於行道樹之觀念甚淺，不知愛惜，即不免隨意摧殘，倘有保護之任，亦專責於育苗場，竊恐鞭長莫及。似應由主管局出示，曉諭行道樹之重要，市民應皆謹慎，或謠爲歌謠，口授小學兒童唱和，或由報紙鼓吹，俾衆咸知。所有各商舖住戶前之樹，即責各該舖戶保護，倘有任意傷及樹木之人，准由該舖戶拿交巡警懲辦。一面飭警隨時協助以期周到。

(完)

右行道樹計劃，尙屬周詳，已交工務局按照所列程序研討實施。進度方案呈核辦理，以期日臻改善。

編輯者識

## 本市管理交通之設施 (九續)

一，南池子口 二，東長安牌樓 三，前門東偏洞 四，御河橋 五，帥府園西口 六，市場西門 七，丁字街 八，通益府東口 九，報房胡同西口 十，猪市西口 十一，南小街北口 十二，朝陽門臉 十三，崇文門臉 十四，東交民巷西口 十五，方門 十六，公安街口 十七，東西四電車站 十八，東西四牌樓 十九，金魚胡同東口 二十，外交部街西口 二十一，扶桑館 二十二，東單牌樓 二十三，蘇州胡同西口 二十四，崇文門雲洞 二十五，石驢馬大橋 二十六，府右街南口 二十七，大六部口南口 二十八，西單標燈下 二十九，南長街南口外 三十，板橋 三十一，省黨部街中間 三十二，和平門內 三十三，西單商場門前 三十四，靈覺西口外 三十五，新城門 三十六，省黨部街南口 三十七，軍分會門前 三十八，舊刑部街東口外 三十九，皮庫胡同東口外往南至白廟胡同活動間 四十，宣武門內 四十一，旗掌街南口 四十二，北新橋中間 四十三，交道口中間 四十四，寬街東口 四十五，中法大學門前 四十六，新太倉北口 四十七，國子監西口 四十八，報恩寺西口 四十九，馬市大街北頭 五十，隆福寺廟前 五十一，雍和宮西棚欄 五十二，東直門臉 五十三，安定門臉 五十四，錢糧胡同東口 五十五，六條西口 五十六，十一條西口 五十七，九條西口 五十八，北新橋西口 五十九，四牌樓路北口 六十，北新橋南 六十一，新街口 六十二，豐盛胡同西口 六十三，馬市橋 六十四，宮門口 六十五，西四牌樓南 六十六，丁字街 六十七，豐盛胡同東口 六十八，西四牌樓中間 六十九，太平倉西口 七十，報子胡同東口 七十一，西直門門臉 七十二，前公用庫東口外 七十三，護國寺西口 七十四，南草廠北口 七十五，甘水橋大街 七十六，舊鼓樓大街南口 七十七，南鑼鼓巷南口外 七十八，太平橋 七十九，三座橋南口外 八十，廣橋南口 八十一，地安橋北 八十二，西壓橋上 八十三，鼓樓前 八十四，寶鈔胡同南口外 八十五，小經廠南口外 八十六，地安門臉 八十七，北池子大街北口 八十八，南池子北口 八十九，景山後 九十，內西華門大街 九十一，南池子門內 九十二，東安門內大街望恩橋中間 九十三，地安門內大街加設 九十四，南長街門內 九十五，府右街北口 九十六，府右街中間 九十七，府右街南頭 九十八，西什庫口加設 九十九，舊雲橋 一〇〇，福佑寺

(九) 贊

進度方案呈核辦理，以期日臻改善。

編輯者識



(十八續)

第十九表E：北平市各區男婚女嫁人數

區	別	月二		月三		月四		月五		月六		月七		月八		月	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		內															
		外															
		城															
內	區	31	14	17	10	18	9	39	24	35	27	19	21	9	8	28	21
內	區	28	22	14	7	23	18	38	30	38	16	31	23	16	6	19	17
內	區	24	23	15	8	22	15	33	26	32	17	18	12	12	9	17	18
內	區	10	10	6	4	7	6	5	8	5	16	13	9	8	4	3	2
內	區	12	13	4	7	12	11	7	5	16	10	4	6	9	7	4	7
內	區	15	15	10	8	10	12	3	21	18	12	14	13	11	5	16	5
內	區	22	12	7	6	12	6	32	22	29	21	17	8	14	10	14	7
內	區	9	10	6	5	10	5	13	10	9	5	6	5	3	3	6	4
內	區	20	21	19	15	22	21	49	40	30	29	28	23	11	3	29	30
內	區	33	19	7	11	25	23	63	52	27	21	13	16	8	10	12	16
內	區	13	16	5	6	10	13	39	23	24	21	16	13	15	13	17	15
內	城	218	166	106	92	172	129	342	257	281	194	174	149	112	77	164	149
		四															
		郊															
東	區	65	76	48	57	37	46	58	70	45	46	43	34	8	9	23	25
西	區	34	34	14	14	9	11	48	47	21	27	24	19	5	7	13	14
南	區	79	62	47	40	38	49	93	88	48	52	48	51	21	16	34	33
北	區	47	36	44	28	32	32	33	33	32	39	38	36	16	18	11	15
四	郊	225	208	146	139	116	138	232	238	146	164	153	140	50	50	81	87
		全															
		市															
共	計	443	374	252	231	288	267	574	495	427	358	327	289	162	129	245	233

歷年男婚的人數皆超過女嫁的人數，這也許是因為北平市的男子，常要北平市以外女子的緣故。但此種解釋，祇是一種籠統的說法，若將內外城和四郊分別加以觀察，則知歷年內外城的男婚人數，皆較女嫁人數為多，而四郊則正相反：歷年女嫁人數，皆超於男婚人數；不過相差並不很多而已。按照上面計算生死率的方法，我們更可算出北平市的男女婚嫁率如下：

年下半年行政紀要（六續未完）

二、本市管理交通

（八續未完）

(三)本市人口統計(十七續未完)

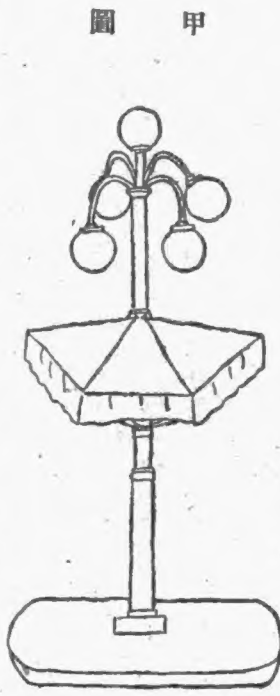
（北平市財政局二十

三月一日至七日核准房地轉移一覽表

100

年 份	男子總數	男 婚 數	男 婚 率	女子總數	女 婚 數	女 婚 率
甲. 內 外 城						
13	583,530	3,100	5.3	335,758	2,552	7.6
19	593,640	3,309	5.6	341,147	2,704	7.9
20	626,014	3,473	5.5	357,880	2,862	8.1
21	659,940	3,154	4.8	376,395	2,451	6.5
平 均			5.3			7.5
乙. 四 郊						
18	239,450	2,746	11.5	194,535	2,915	15.0
19	238,033	2,347	9.9	192,483	2,453	12.7
20	240,048	2,664	11.1	193,009	2,815	14.6
21	243,749	2,266	9.1	193,474	2,364	12.2
平 均			10.4			13.6
丙. 全 市						
18	822,980	5,846	7.1	530,293	5,477	10.3
19	831,673	5,656	6.8	533,630	5,157	9.7
20	866,062	6,137	7.1	550,889	5,697	10.3
21	903,689	5,350	5.9	569,869	4,815	10.2
平 均			6.7			10.0

第二十表：北平市人口之男婚及女嫁率

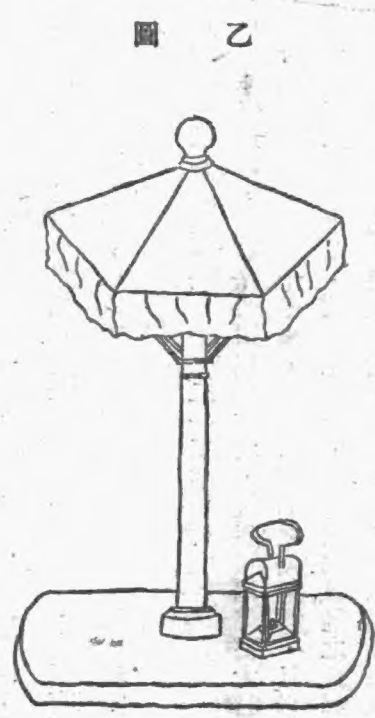


圖

閉路東方飯店門前 一四七，永定門門臉 一四八，留學路中間 一四九，山洞西口外 一五〇，珠市口南 一五一，天橋南派出所 門前

並就標燈處所及其他較為僻靜之崗位，安設兩種傘式遮蔽具，一爲灰色帆布製，（如甲圖），一爲油紙製，（如乙圖），以備交通警察遮避避雨之需。惟此項設施因節屆冬令，暫不需要，一俟春融，立即舉辦。

一此傘係就原有標燈杆上安設傘棍用鐵製每根長三尺炭帆布面做成能開能閉傘邊過掛垂簷



10

一此傘式在馬路中心或便道安設另刷洋灰守望台高六寸圓五尺上立鐵燈杆高七尺圓二寸五分上置灰帆布傘傘棍用鐵製每根長三尺能張能閉週圍掛垂簾窗間在台上設活動紅燈高八寸寬四寸二分厚三寸五分用洋鐵四面安紅玻璃成做內安油壺

北平市財政局二十二年三月八日至十四

## 日核准房地轉移一覽表

日期	新業主	舊業主	案別	區別	街巷名稱	門牌號數
八日	寧心純	祝耀喜	置買	內二	安福胡同	三九
同	四維堂張	乾子江	全	內三	東四北大街	五二四
同	振麟堂莫	補領	內二	省黨部街		二六
同	李玉亭	劉福	置買	內四	蘇線胡同	六
同	傅成賢	毛世榮	全	內六	新南大街	五
同	于何氏	羅恩愷	全	內四	西直門內轅皮廠	一
九日	王永材	業勤堂刁	全	內三	弓弦胡同	二五四
同	張典陳	王玉岩	全	全	東四北老君堂	七
同	新華堂	振興義武厚 巷代表人段 鏡齋張發銘	全	內一	東安門大街	八八
同	聶恩速	志賀氏 子純	批買	內三	八寶坑	七
同	忠恕堂齊	志賀氏	全	全	上	七裏院
同	梁著獅	吳少泉	置買	全	大格巷	八及後門
十日	杜蘭坡	孫劉氏	全	外三	北找子營	三
同	馬佩貞	劉振學之 妻劉周氏	全	全	中國強胡同	一八
同	李國寶	孔慶祥	全	外一	長巷三條	五三
同	王鳳凰	周同山	全	內一	東單洋濫胡同	三九
同	河北省銀行	拍賣	外二	珠寶市		七
同	全上	全	全	全	陝西巷	四五及旁門
同	全上	全	外五	葉子巷		六〇
同	陶履芬	馬廷輝	批買	內二	律例館	三東部
同	馬廷輝	批餘	全	全	全上	三西部

本刊第二十六期刊誤表

同陳啓堂	同牛存厚堂	同吳桐茂	同李適可	同許夢吉	十三日郭玉珍	同劉若雲	同孫誠賢	同程玉寬	同單榮軒	同榮啓堂趙	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	十四日福官瀛	同趙文山	同趙宴宸	同閃起鳳	同劉振興	同高恒永	同華愚堂	同喬玉泉	同萬剛	同瑞符	同富世恩	同權奎華
承領 全	清德堂 置買 內四	齊永和 全	李德海 拍賣 內三	李德海 置買 內六	翟德泰之子翟連成 置買 內二	翟德泰之子翟連成 置買 內二	留置 外二	李天鑾全子克正等 置買 外三	吳漢三 全	吳鎮川 全	全	全	全	全	全	金珍甫 全	留置 內五	崔長煜 置買 內三	張保良 失契 外四	張保良 置買 外三	已故趙連山之子趙榮緒 全	補領 外三	王蓉甫 置買 外五	王蒞生 全	周延德 全	馮幼緯 留置 內一	張貽良 全	
西長安街 六門前	西安門大街 四九	舊鼓樓大街 二六	汪芝蔭胡同 四	南長街 四九	永定門外西河沿 九	北關市口 一六	扁担胡同 二號門前	東河漕 五二	青炭局 一〇	蘇花胡同 一〇	全	全	全	全	全	溝沿 八六	德內西水關 一	駱駝橋 三〇	穆家胡同 一三	南崗子 三七至四〇	後紗絡胡同 三	南小市口 三六	炕兒胡同 三八	粉房琉璃街 五八	省黨部街左 一二	象來街 四	內一朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	

同張奎華	同權世恩	同富世恩	同瑞符	同萬剛	同喬玉泉	同華愚堂	同高恒永	同劉振興	同閃起鳳	同趙宴宸	同趙文山	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上	同全上
張貽良 全	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一	留置 內一
外二 北梅樹胡同 五	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井 二九	內一 朝內東苦水井					